



Manual de Instruções

Aagitador Orbital Circular **Frascos/Bolsas – 25x25cm** (AOR-C1)

GARANTIA

Os equipamentos Marte têm um ano de garantia a partir da data da emissão da nota fiscal. Compreenderá a substituição de peças e mão-de-obra no reparo dos defeitos devidamente constatados como sendo de fabricação.

Tanto a constatação de defeito, como reparos necessários serão promovidos por uma Filial Marte ou Assistência Autorizada.

A garantia não cobre a remoção, embalagem, transporte do equipamento para o conserto ou atendimento no local de instalação.

Em nenhum caso a Marte poderá ser responsabilizada por perda de produtividade ou danos, danos diretos e indiretos, reclamações de terceiros, paralisações ou ainda qualquer outra perda ou despesa, incluindo lucro cessante. Se, em razão de Lei ou Acordo, a Marte vier a ser responsabilizada por danos causados ao cliente, o limite global de tal responsabilidade será o equivalente a 5% do valor do equipamento.

ÍNDICE

1. Descritivo Técnico	1
2. Especificações Técnicas	2
3. Instruções de Operação e Segurança	3

1. DESCRITIVO TÉCNICO

O Agitador Orbital AOR-C1 da Marte Científica é um modelo de agitador de movimento circular projetado para garantir uma mistura eficiente e homogênea de amostras. Ele é equipado com uma plataforma robusta (25x25 cm) e um sistema de controle digital, que garantem a estabilidade e a segurança das amostras, sendo adequado para diversos tipos de recipientes, tais como placas de Petri, béqueres, frascos, garrafas de cultura celular, bolsas para coleta de sangue, entre outros. É um equipamento compacto, versátil, com design ergonômico, com ampla faixa de velocidade e temporização e equipado com um motor que proporciona durabilidade e operação silenciosa. Sua combinação de precisão, durabilidade e facilidade de uso o torna uma ferramenta confiável para uma ampla gama de aplicações científicas em laboratórios de pesquisa, biotecnologia, química e ciências da vida.



2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS

NOME DO EQUIPAMENTO	Aagitador Orbital Circular Frascos/Bolsas – 25x25cm
MODELO	AOR-C1
REFERÊNCIA MARTE	900.0150.17
TIPO DE MOTOR	Motor Sem Escovas (Brushless)
TIPO DE PLATAFORMA	Plataforma de Bandeja Universal
TAMANHO DA PLATAFORMA	25 x 25 x 5 cm (250 x 250 x 50 mm)
TIPO DE AGITAÇÃO	Orbital Circular
AMPLITUDE DE OSCILAÇÃO	20 mm
MODO DE CONTROLE	Display Digital + Botão Rotativo
DISPLAY DIGITAL	Sim (LCD)
VELOCIDADE	40 – 200 rpm
TEMPORIZADOR	1min – 23h59min
CAPACIDADE MÁXIMA DE AGITAÇÃO	Suporta até 2 kg de carga
POTÊNCIA	30 W
TENSÃO DE FUNCIONAMENTO	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz
AMBIENTE DE TRABALHO	5-40°C / 80% UR
TAMANHO DO PRODUTO	355 x 260 x 135 mm
TAMANHO DA EMBALAGEM	410 x 300 x 170 mm
PESO BRUTO / PESO LÍQUIDO	4,50 kg / 3,65 kg
ACESSÓRIOS INCLUÍDOS	Cabo de Energia e Manual do Usuário

3. INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO E SEGURANÇA

A) ETAPAS DE USO

MODELO AOR-C1

1. Conecte o cabo de energia e ligue o equipamento.
2. Coloque o recipiente na bandeja e fixe com as garras.
3. Gire o botão esquerdo para ajustar o tempo e o botão direito para ajustar a velocidade.
4. Pressione qualquer botão (esquerdo ou direito) para iniciar/parar o equipamento.

B) AMBIENTE DE USO DO EQUIPAMENTO

- Uso interno.
- Altitude: ≤ 2000 m.
- Faixa de temperatura de operação: $+5^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$.
- Faixa de umidade aplicável: $\leq 80\%$ UR.
- Sem vibração ou fluxo de ar que possa afetar o desempenho.
- Não deve haver poeira condutiva, gás explosivo ou gás corrosivo no ar ao redor.
- Mantenha uma distância de segurança de 10cm antes e depois do funcionamento do equipamento.

C) PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

- É estritamente proibido conectar/desconectar o cabo de energia ou acionar o botão de energia com as mãos molhadas!
- É estritamente proibido desconectar o cabo de energia com o equipamento ligado!
- É estritamente proibido realizar manutenção ou limpeza com o equipamento energizado!
- É estritamente proibido instalar o equipamento em superfícies irregulares, instáveis ou vibratórias!

***mar**te* *científica*

 www.marte.com.br  (11) 3411-4500

 comercial@mar-te.com.br    @martecientifica

Marte Científica e Instrumentação Industrial LTDA.

Rua Dr. Nogueira Martins, 235 - São Paulo - SP | CEP: 04143-020
comercial@mar-te.com.br | Tel.: (11) 3411.4500

Rua Antônio Américo Junqueira, 51/71 - Bairro Por do Sol
Santa Rita do Sapucaí - MG | CEP: 37540-000
suportels@mar-te.com.br